

E.3 Datenblatt Speicher

Das Formular ist vom Anlagenerrichter auszufüllen.



Anlagenanschrift:

Vorname, Name:

Straße, Hausnummer:

PLZ, Ort:

Errichter:

Firma, Ort:

Straße, Hausnummer:

Telefon, Mail:

Eintragsnummer bei VNB:

Speichersystem:

Hersteller/Typ:

Anzahl:

Anschluss des : Speichersystems

- ☐ AC-gekoppelt ☐ DC-gekoppelt
☐ Inselnetz bildendes System nach VDE-AR-E 2510-2
☐ Wechselstrom an ☐ L1 ☐ L2 ☐ L3 ☐ Drehstrom

Nutzbare Speicherkapazität:

kWh

Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb

☐ Ja

NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden

☐ Ja

Umrichter des : Speichersystems

Hersteller/Typ:

Anzahl:

Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$ (Bezug):

Scheinleistung Umrichter Stromspeicher S_{Smax} :

kVA

Wirkleistung Umrichter Stromspeicher P_{Smax} :

kW

Bemessungsstrom (AC) I_r :

A

Anschlusskonzept:

Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis Abschnitt 5 zum „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“

Übersichtsschaltplan ist beigelegt (einpölig):

☐ Ja

Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas):

Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst:

☐ Ja

Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst:

☐ Ja

Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist:

☐ Ja

Nachweise:

Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. VDE-AR-N 4110 liegen vor:

☐ Ja

Einspeisemangement: Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am NAP (z.B. nach EEG)

fern gesteuert: ☐ Ja ☐ Nein dauerhaft begrenzt auf % ☐ Ja

Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.

Ort, Datum

Unterschrift des Errichters